

Ventil za smanjivanje tlaka · Tip 44-2

Sigurnosni ventil za prekidanje protoka (SSV) · Tip 44-3

Ventil za otpuštanje suvišnog tlaka · Tip 44-7

Sigurnosni ventil za otpuštanje suvišnog tlaka (SEV) · Tip 44-8



## Primjena

Točke podešavanja tlaka 0.2 do 10.5 bara, prikladan za tekućine i nezapaljive plinove · SSV i SEV u svrhu zaštite sustava centr. grijanja

## Posebne značajke

- Proporcionalni regulatori koji zahtijevaju nisku razinu održavanja i ne zahtijevaju pomoćni izvor napajanja
- Hermetički zatvarajući ventil s jednim sjedištem i balansiranim pladnjem
- SEV i SSV: Testirani za vodu od strane Njemačkog tehničkog inspektorata (TÜV)

## Verzije

Serie 44 Regulatori tlaka rasponom podešenja od 0.2 do 10.5 bara

Nazivni otvori DN 15 do 50 · s rubovima za zavarivanje

- **Tip 44-2 Ventil za smanjivanje tlaka** · s jednom radnom membranom
- **Tip 44-3 Sigurnosni ventil za prekidanje protoka (SSV)** · s ventilom za smanjivanje tlaka i 2 radne membrane · Testiran za vodu od strane TÜV
- **Tip 44-7 Ventil za otpuštanje suvišnog tlaka** · s jednom radnom membranom
- **Tip 44-8 Sigurnosni ventil za otpuštanje suvišnog tlaka (SEV)** · s 2 radne membrane · Testiran za vodu od strane TÜV

## Tehnički podatci

| Nazivni otvor DN             | 15                                                                                                                                 | 20  | 25 | 32   | 40 | 50 |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|------|----|----|
| K <sub>VS</sub>              | 1 · 2,5 · 4                                                                                                                        | 6,3 | 8  | 12,5 | 16 | 20 |
| Maks. dozvoljena temperatura | 150 °C                                                                                                                             |     |    |      |    |    |
| Raspon podešenja             |                                                                                                                                    |     |    |      |    |    |
| Tip 44-2                     | 0,5 ... 2 bar · 1 ... 4 bar · 2 ... 4,2 bar<br>2,4 ... 6,3 bar · 6 ... 10,5 bar                                                    |     |    |      |    |    |
| Tip 44-3 (SAV)               | 2 ... 4,2 bar · 2,4 ... 6,3 bar · 6 ... 10,5 bar<br>(bez testiranja: 0,2 ... 1 bar · 0,4 ... 1 bar<br>0,5 ... 2 bar · 1 ... 4 bar) |     |    |      |    |    |
| Tip 44-7                     | 0,1 ... 1 bar · 0,5 ... 2 bar · 1 ... 4 bar<br>2 ... 4,4 bar · 2,4 ... 6,6 bar · 6 ... 11 bar                                      |     |    |      |    |    |
| Tip 44-8 (SÜV)               | 2 ... 4,4 bar · 2,4 ... 6,6 bar · 6 ... 11 bar                                                                                     |     |    |      |    |    |
| Tablice s podatcima          | T 2623 EN · T 2723 EN                                                                                                              |     |    |      |    |    |

## Materijali

|          |                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------|
| Kućište  | Crveni mesing CC491K (G-CuSn5ZnPb) · EN-JS1049*     |
| Sjedište | Nehrđ. čelik 1.4305                                 |
| Pladanj  | CW617N (CuZn40Pb) i 1.4305 s EPDM Mekim brtvljenjem |

\* Dodatne verzije za Tip 44-3, DN 32 do 50: Ventil s prirubnim kućištem

## Specijalna verzija

S unutarnjim dijelovima otpornim na ulje za Tip 44-7 i Tip 44-8

Specijalni K<sub>VS</sub> koeficijenti



Tip 44-3  
Sigurnosni ventil za prekidanje protoka



Tip 44-8  
Sigurnosni ventil za otpuštanje suvišnog tlaka